



تحضير الهاشم النموذجي

دفتر تحضير مادة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ICT

الصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

نظام تعليم ٢٠٢٠

إعداد وتصميم

SIRAHMED75



2023

2023

دفتر تحضير مادة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ICT



دفتر تحضير الهاشمية النموذجي

طبقاً لنظام تعليم ٢٠٠٠

G5

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

T1



إعداد وتصميم SIRAHMED75



لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائي

الأهداف العامة

- ✓ توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المجالات العلمية والحياتية.
- ✓ مواجهة التحديات التي تفرضها ثورة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وثقافة العولمة.
- ✓ تزويد التلاميذ بمزيد من معارف ومهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ✓ تزويد مهارات التفكير العلمي والناقد والابداعي.
- ✓ استخدام التكنولوجيا لمساعدة الأشخاص ذوي الهمم في حياتهم إجابة مهارات التعامل مع البيانات وتحليلها.
- ✓ اكتساب مهارات التواصل مع الآخرين وعمل التقارير والابحاث .
- ✓ توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إنتاج مشروعات مفيدة.
- ✓ اكتساب مهارات العمل الجماعي وتوزيع الأدوار الإنجاز المهام.
- ✓ تعزيز مفهوم التعلم الذاتي والتعلم المستمر والعمل بهما.
- ✓ توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حل المشكلات الحياتية.
- ✓ اكتساب الأخلاقيات والسلوكيات الصحيحة في التعامل مع خطة الأمان الرقمي .



لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائي

الأهداف الخاصة

- ✓ يتعرف على استخدام تكنولوجيا المعلومات في المجالات العلمية.
- ✓ يناقش تاريخ التكنولوجيا وتطورها في حياتنا اليومية.
- ✓ يطور من مهارات الكتابة على الكمبيوتر.
- ✓ يشرح المكونات الأساسية للكمبيوتر.
- ✓ يفرق بين وحدات الإدخال والإخراج والمعالجة.
- ✓ يصف أنواع أجهزة الكمبيوتر المختلفة.
- ✓ يفرق بين الأجهزة والبرمجيات.
- ✓ يشرح مفهوم التكنولوجيا المساعدة.
- ✓ يناقش دور التكنولوجيا في تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم.
- ✓ يناقش المشكلات التي تواجهه على صعيد تكنولوجيا المعلومات والحلول المحتملة لها.
- ✓ يحدد الوسائل المستخدمة في تحليل وتنظيم البيانات وعرضها.
- ✓ يناقش طرق التواصل الإلكترونية المختلفة وكيفية استخدامها.
- ✓ يفسر كيفية تماشى الطول التكنولوجية مع حياة الآخرين.
- ✓ يصف مخاطر الانترنت وكيفية الاحتفاظ بخصوصية المعلومات وأمانها أثناء استخدام الإنترنت.
- ✓ يشرح أخلاقيات استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ✓ يحدد خالص مصادر المعلومات الموثوقة على شبكة الانترنت.

